БИБЛИОГРАФИЯ

научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2015 год

Монографические работы

Структура, свойства, состояние пород и геодинамика в геопространстве Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3) / Ред. Ф.Ф. Горбацевич. С.-Пб.: Изд-во "Наука". 2015. 366 с.

Mints M.V., Dokukina K.A., Konilov A.N., Philippova I.B., Zlobin V.L., Babayants P.S., Belousova E.A., Blokh Y.I., Bogina M.M., Bush W.A., Dokukin P.A., Kaulina T.V., Natapov L.M., Piip V.B., Stupak V.M., Suleimanov A.K., Trusov A.A., Van K.V., Zamozhniaya N.G. East European Craton: Early Precambrian History and 3D Models of Deep Crustal Structure. The Geological society of America. Special Paper 510. 2015. 467 p.

Борисова В.В., Волошин А.В. Перечень минеральных видов Кольского региона // Изд. 5-е, испр. и доп. Апатиты: ГИ КНЦ РАН, КО РМО. 2015. 124 с.

Сборники статей и докладов

Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы I Всероссийского (с международным участием) научнопрактического семинара. Т. 2 // Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Кольский научный центр, Геологический институт, гл. ред. акад. РАН Е.П. Велихов, зам. гл. ред. д.г.-м.н. Ю.Л. Войтеховский, председатель ред. коллегии д.г.-м.н. А.А. Жамалетдинов. Апатиты. 2015. 112 с.

Войтеховский Ю.Л. (ред.) Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Тр. XII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 80-летию со дня рожд. акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апр. 2015 г. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. 396 с.

Войтеховский Ю.Л. (Сост. и ред.) Матер. III конф. Ассоц. научн. об-в Мурманской обл. и VI научн. сессии Геол. ин-та КНЦ РАН, посв. Дню рос. науки. Апатиты, 9-10 февр. 2015 г. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. 96 с.

Войтеховский Ю.Л. (ред.) Труды XII Всерос. (с межд. участием) научн. школы «Математические исследования в естественных науках», посв. 100-летию со дня рожд. д.г.-м.н. А.Б. Вистелиуса. Апатиты, 26-27 окт. 2015 г. Апатиты: Изд-во «К & М», 2015. 220 с.

Статьи в российских журналах

Статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Барков А.Ю, Никифоров А.А., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э. Новое проявление хромита–магнезиохромита и микровключений минералов Ni и ЭПГ в массиве г. Кумужьей, Мочеплутон, Кольский п-ов // Вестник ВГУ. Серия: Геология. 2015. № 2. С. 63–67.

Бритвин С.Н., Герасимова Л.Г., Иванюк Г.Ю., Калашникова Г.О., Кржижановская М.Г., Кривовичев С.В., Марарица В.Ф., Николаев А.И., Огинова О.А., Пантелеев В.Н., Хандобин В.А., Яковенчук В.Н., Яничева Н.Ю. Применение

титансодержащих сорбентов для очистки жидких радиоактивных отходов с последующей консервацией радионуклидов в титанатных керамиках типа SYNROC // Химическая технология. 2015. № 4. С. 229–238.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Чупин В.П. Источники вещества и эволюция исходных расплавов архейских "серых гнейсов": редкие элементы и изотопная Lu-Hf систематика циркона из плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины и ее окружения // Доклады Академии наук. 2015. Т. 463. № 2. С. 197–200.

Ветрин В.Р., Скублов С.Г. Состав редких элементов в цирконе различных генетических типов из сиенитов массива Сахарйок, Кольский полуостров // Записки Российского минералогического общества. 2015. Т. 144. \mathbb{N}_2 3. С. 1–13.

Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Фуллерены как потенциальные коллекторы благородных металлов в углеродистых геологических формациях // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 228–234.

Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Ветрин В.Р., Тришина О.М. Петрофизические свойства метаморфических пород района озера Чудзъявр // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2015. № 1. С. 67–72.

Грошев Н.Ю., Рундквист Т.В., Базай А.В. Находка кордиеритовых роговиков в верхнем расслоенном горизонте Западно-Панского платиноносного массива на Кольском полуострове // Записки Российского минералогического общества. 2015. Т. 144. № 2. С. 82–98.

Евзеров В.Я. Строение и формирование внешней полосы одного из поясов краевых образований поздневалдайского ледникового покрова в Кольском регионе // Вестник ВГУ. Серия: геология. 2015. \mathbb{N} 4. С. 5–12.

Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С. Квазитрехмерная модель электропроводности литосферы Фенноскандинавского щита по результатам экспериментов BEAR и FENICS // Доклады Академии наук. 2015. Т. 463. № 3. С. 337–342.

Жамалетдинов А.А., Шевцов, Велихов Е.П., Скороходов А.А., Колесников В.Е., Короткова Т.Г., Рязанцев П.А., Ефимов Б.В., Колобов В.В., Баранник М.Б., Прокопчук П.И., Селиванов В.Н., Копытенко Ю.А., Копытенко Е.А., Исмагилов В.С., Петрищев М.С., Сергушин П.А., Терещенко П.Е., Самсонов Б.В., Бируля М.А., Смирнов М.Ю., Корья Т., Ямпольский Ю.М, Колосков А.В., Бару Н.А., Поляков С.В., Щенников А.В., Дружин Г.И., Джозвиак В., Реда Я., Щорс Ю.Г. Исследование взаимодействия электромагнитных волн КНЧ–СНЧ диапазона (0.1–200 Гц) с земной корой и ионосферой в поле промышленных линий электропередач (эксперимент "FENICS") // Геофизические процессы и биосфера. 2015. Т. 14. № 2. С. 5–49.

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Петрищев М.С. Опыт электромагнитного зондирования в поле промышленной ЛЭП "Уренгой-Пангоды" в комплексе с АМТ-МТ зондированиями // Записки Горного института. 2015. Т. 212. С. 101–112.

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Велихов Е.П. и др. Исследование взаимодействия электромагнитных волн КНЧ–СНЧ диапазона (0.1–200 Гц) с земной корой и ионосферой в поле промышленных линий электропередачи (эксперимент "FENICS") // Геофизические процессы и биосфера. 2015. Т. 14. № 2. С. 5–49.

Зозуля Д.Р., Лялина Л.М., Савченко Е.Э. Бритолитовые руды Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров): геохимия, минералогия и стадийность образования // Геохимия. 2015. № 10. С. 913–924.

- Калашникова Г.О., Селиванова Е.А., Пахомовский Я.А., Житова Е.С., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Николаев А.И. Получение новых функциональных материалов методом самосборки титаносиликатных наноблоков Ti2Si4O10(OH)4 // Перспективные материалы. 2015. № 10. С. 64–72.
- Калинин А.А., Каулина Т.В., Лялина Л.М., Елизаров Д.В., Серов П.А. Этапы формирования урановой минерализации Салла-Куолаярвинской зоны (Северная Карелия): геологические и изотопно-геохронологические данные // Записки Российского минералогического общества. 2015. Т. 144. № 2. С. 99–108.
- Каулина Т.В., Баянова Т.Б., Ахмад Т., Лялина Л.М., Мишра М.К., Ниткина Е.А., Елизаров Д.В., Серов П.А. Эволюция Центрально-Индийской тектонической зоны: геохимические и изотопно-геохронологические данные // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 235–244.
- Козлов Е.Н. Использование метода главных компонент для изучения процессов полиметасоматоза в контактах карбонатитовых комплексов Кольского полуострова // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 245–254.
- Козлов Е.Н., Арзамасцев А.А. Петрогенезис метасоматитов зон фенитизации щелочно-ультраосновного комплекса Озерная Варака (Кольский п-ов) // Петрология. 2015. Т. 23. № 1. С. 50–74.
- Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Мартынов Е.В. Эволюция вещественного состава супракрустальных комплексов архея Кольского региона // Вестник Института геологии Коми НЦ УроРАН. № 1. 2015. С.7–11.
- Колька В.В., Корсакова О.П., Лаврова Н.Б. Палеогеографические условия осадконакопления в малых озерных котловинах Поморского берега белого моря // Труды Карельского научного центра РАН. 2015. № 5. С. 70–85.
- Колька В.В., Корсакова О.П., Шелехова Т.С., Толстоброва А.Н. Восстановление относительного положения уровня Белого моря в позднеледниковье и голоцене по данным литологического, диатомового анализов и радиоуглеродного датирования донных отложений малых озер в районе Чупа (северная Карелия) // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. \mathbb{N} 2. С. 255–268.
- Кудряшов Н.М., Лялина Л.М., Апанасевич Е.А. Возраст редкометальных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): результаты геохронологического U-Ры-исследования микролита // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 4. С. 437–441.
- Кунаккузин Е.Л., Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Борисенко Е.С., Серов П.А., Елизаров Д.В. Новые Nd-Sr изотопно-геохимические исследования пород палеопротерозойского ЭПГ-содержащего массива Мончетундра (Фенноскандинавский щит) // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 269–279.
- Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Борисенко Е.С. Палеопротерозойский расслоенный ЭПГ-содержащий массив Мончетундра (Кольский полуостров): датирование Sm-Nd методом времени метаморфических преобразований основных пород // Доклады Академии наук. 2015. Т. 464. № 1. С. 71–74.
- Кшуманева Е.С., Касиков А.Г., Кузнецов В.Я., Нерадовский Ю.Н., Кушляев Р.Г., Семушин В.В. Выщелачивание медно-никелевого штейна в системе Cu(II)-Cl—HCl-Cl2 при контролируемом окислительно-восстановительном отенциале раствора // Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88. Вып. 5. С. 679–688.
- Лобач-Жученко С.Б., Скублов С.Г., Балтыбаев Ш.К., Юрченко А.В., Балаганский В.В., Морозова Л.Н. Состав и возраст цирконов Орехово-Павлоградской

сдвиговой зоны (Украинский щит): вклад в реконструкцию истории геологического развития // Геохимия. 2015. № 5. С. 395–417.

Мирошникова Я.А., Пахомовский Я.А. Жильные тела участка "Морошковое озеро" (Мончегорский район) и связанное с ними оруденение // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 280–286.

Никифоров С.Л., Кошель С.М., Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Цифровые модели рельефа дна и некоторые возможности их морфометрического анализа // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 287–294.

Николаева С.Б., Лаврова Н.Б., Толстобров Д.С., Денисов Д.Б. Реконструкция палеогеографических обстановок голоцена в районе озера Имандра (Кольский регион): результаты палеолимнологических исследований // Труды Карельского научного центра РАН. 2015. № 5. С. 34–47.

Новиков Г.В., Мельников М.Е., Лобковский Л.И., Богданова О.Ю., Сорохтин Н.О. Рудоносность поднятия Маркус-Уэйк (Тихий океан) // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 4. С. 469–472.

Орсоев Д. А., Канакин С. В., Пахомовский Я. А., Ущаповская З. Ф., Резницкий Л. З. Минерал состава CuFe2S4 из сульфидных медно-никелевых руд Ловноозерского месторождения (Кольский полуостров) // Записки Российского минералогического общества. 2015. Т. 144. № 3. С. 70–81.

Паникоровский Т.Л., Житова Е.С., Кривовичев С.В., Золотарев А.А. мл, Бритвин С.Н., Яковенчук В.Н., Кржижановская М.Г. Температурный "эффект памяти" в политипах квинтинита-2H, -3R и -1M // Записки Российского минералогического общества. 2015. № 2. С. 109–119.

Рундквист Т.В., Балашов Ю.А., Скублов С.Г., Припачкин П.В., Гребнев Р.А. Геохимия и U-Pb возраст циркона из платиноносного массива Вурэчуайвенч, Мончегорский комплекс, Кольский регион // Записки Российского минералогического общества. 2015. Т. 144. № 3. С. 14–30.

Сапелко Т.В., Колька В.В., Евзеров В.Я. Динамика природной среды и развития озер в позднем плейстоцене и голоцене на южном берегу Кольского полуострова (район пос.Умба) // Труды Карельского научного центра РАН. 2015. № 5. С. 60–69.

Светлов А.В., Потапов С.С., Потапов Д.С., Кравченко Е.А., Ерохин Ю.В., Потокин А.С., Селиванова Е.А., Суворова О.В., Кумарова В.А., Нестеров Д.П., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. Исследование возможности извлечения цветных металлов и производства строительных материалов из шлаков медно-никелевого производства // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 335–344.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Новиков Н.Г., Никифоров С.Л., Богданова О.Ю. Эволюция Баренцевоморского бассейна и потенциальная нефтегазоносность прибрежной зоны Кольского региона // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 6. С. 1–4.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Новиков Г.В., Козлов Н.Е., Богданова О.Ю., Никифоров С.Л. Закономерности рудообразования в срединно-океанических хребтах // Доклады академии наук. 2015. Т. 465. № 5. С. 1–3.

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А., Чащин В.В., Лялина Л.М. Новые изотопные U-Pb и Sm-Nd данные о возрасте формирования и метаморфических преобразований Кандалакшско-Колвицкого габбро-анортозитового комплекса (Балтийский щит) // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2015. № 11. С. 20–25.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н., Колька В.В., Корсакова О.П. Постледниковое поднятие земной коры в северо-западной части Кольского региона // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 2. С. 295–306.

Тришина О.М., Горбацевич Ф.Ф. Упруго-анизотропные свойства высокобарических метаморфических ксенолитов (о. Шпицберген) // Вестник Института геологии Коми НЦ РАН. 2015. № 8. С. 3–8.

Тюкавкина В.В., Касиков А.Г., Майорова Е.А., Гуревич Б.И., Нерадовский Ю.Н. Переработка отвальных шлаков медно-никелевого производства с получением кремнеземсодержащих добавок для вяжущих // Экология и промышленность России. 2015. № 11. С. 13–17.

Филатова В.Т., Петров В.П. Особенности формирования современного структурнотектонического плана Кейвского блока (Кольский полуостров) // Разведка и охрана недр 2015. № 3. С. 27–34.

Чащин В.В., Баянова Т.Б., Серов П.А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расслоенных интрузий // Петрология. 2015. Т. 23. № 5. С. 459–489.

Smol'kin V.F., Hanski E., Huhma H., Fedotov Zh.A. Sm-Nd and U-Pb isotopic study of the Nyasyukka dike complex, Kola Peninsula, Russia // Труды Карельского НЦ РАН. 2015. № 7. С. 74–84.

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Асавин А.М., Нивин В.А. Организация геоэкологического мониторинга газовой эмиссии в Арктике: методики и перспективы современных беспроводных технологий // Арктика: экология и экономика. 2015. \mathbb{N} 3. С. 30 – 39.

Войтеховский Ю.Л. О некоторых теоретических проблемах минералогии // Минералогия. 2015. \mathbb{N} 1. С. 13–20.

Гришин Н.Н., Дрогобужская С.В., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Редкоземельные элементы в кианитовых сланцах кейвской группы месторождений // Цветная металлургия. 2015. № 2. С. 63–64.

Жиров Д.В., Мелихова Г.С., Рыбин В.В., Решетняк С.П., Мелихов М.В. Инженерногеологическое обоснование решений по закреплению скальных массивов пород в карьерах - ГИАБ: Глубокие карьеры. Специальный выпуск № 56, 2015. С. 164-174

Жирова А.М., Жиров Д.В. Анализ связи сейсмичности рудника Расвумчорр (Хибины) с солнечно-лунными приливами - ГИАБ: Глубокие карьеры. Специальный выпуск № 56, 2015. С. 254-263

Жирова А.М. Акустическое воздействие на магнитное состояние различных горных пород Кольского полуострова / Наука. Технологии. Производство (International Union of Scientists "Science. Technology. Production"). С.-Пб. 2015. № 1 (5). С. 50–52.

Медведев П.В., Войтеховский Ю.Л., Чаженгина С.Ю., Чикирёв И.В. Состав и строение пластовых строматолитов п-ова средний (Кольский регион) // Вестник Кольского научного центра РАН. №4. 2015. С. 12–16.

Петровская Л.С., Петров В.П., Петровский М.Н., Базай А.В. К проблеме термодинамических режимов метаморфических процессов глубинных сдвиговых зон (на примере Лапландско-Беломорского шва) // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. \mathbb{N} 4 (23). С. 17–34.

Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. Исследование возможности кучного выщелачивания цветных металлов из сульфидного сырья природных и техногенных объектов Мурманской области // Экология промышленного производства: Межотр. науч.-практ. журнал. ФГУП «ВИМИ». 2015. Вып. 3. С. 65–70.

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Глазнев В.Н. Чикирёв И.В. Никифоров С.Л. Нефтегазоносность неопротерозойских осадочных комплексов Тимано-Варангерского пояса // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 4 (23). С. 3–11.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е. Тимано-Варангерский пояс байкалид – новый нефтегазоносный бассейн России // Вести газовой науки. 2015. № 2 (22). С. 48–53.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Чикирёв И.В., Никифоров С.Л. Эволюция Арктического бассейна и алмазоносность северной части Восточно-Европейской платформы // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 3 (22). С. 3–29.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Никифоров С.Л., Козлов Н.Е. Геодинамическая эволюция нефтегазоносных бассейнов Карско-Баренцевоморского шельфа России // Арктика: экология и экономика. 2015. №2 (18). С. 14–25.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Колька В.В. Постледниковая история развития озера Осиновое (Кольский полуостров) по результатам изучения диатомовых комплексов в донных отложениях // Бюллетень Вопросы современной альгологии. – Специальный выпуск. 2015. С. 167–170.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Колька В.В. Постледниковая история развития озера Осиновое (Кольский полуостров) по результатам изучения диатомовых комплексов в донных отложениях // Вопросы современной альгологии. 2015. $\mathbb{N} \ 3 \ (10)$. http://algology.ru/835

Филатова В.Т., Петров В.П. Геофизические неоднородности Кейвского блока и их геологическая природа // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 1 (20). С. 19—31.

Glaznev V.N., Mints M.V., Muravina O.M., Raevsky A.B., Osipenko L.G. 2015. Complex geological–geophysical 3D model of the crust in the southeastern Fennoscandian Shield: Nature of density layering of the crust and the crust–mantle boundary // Geodynamics & Tectonophysics. Vol. 6 (2). P. 133–170.

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

Баранник М.Б., Колобов В.В., Жамалетдинов А.А. КНЧ-генераторы "Энергия-2" и "Энергия-3" в составе генераторно-измерительного комплекса "Энергия-Зонд" для КНЧ-СНЧ электромагнитных исследований с использованием антенной системы СпецЛЭП "Зевс" // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научнопрактического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН: 2015. С. 105–110.

Баянова Т.Б., Чащин В.В., Корчагин А.У., Серов П.А., Митрофанов Ф.П., Нерович Л.И. Елизарова И.Р., Морозова Л.Н., Иванюк Г.Ю., Елизаров Д.В., Жиров Д.В. Стратегические полезные ископаемые Арктики: новые данные Кольского центра изотопно-геохимических исследований (ЦКП) // Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской сессии, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 194–197.

Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л., Серов П.А. Геологическая и геохимическая характеристика разновозрастных пород массива Мончетундра (Кольский п-в) // Крупные изверженные провинции, мантийные плюмы и металлогения в истории Земли: Материалы научной международной конференции Иркутск – Листвянка, 1 – 8 сентября 2015 г. Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 10–11.

Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН в 2014 г. // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К&М. 2015. С. 239–243.

Борисова В.В., Волошин А.В. Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова и его роль в образовательной деятельности // Материалы II Всероссийской научнопрактической конференции «Современные тенденции в развитии музеев и музееведения». Новосибирск, 29 сентября-3 октября 2014 г. Новосибирск: Автограф. 2014. С. 26–31.

Бороздина С.В., Грошев Н.Ю., Нерадовский Ю.Н., Савченко Е.Э., Мокрушин А.В. Минералы платиновых металлов и серебра в порьереченском интрузивном комплексе с титаномагнетитовыми рудами (Кольский полуостров)// Материалы VII Всероссийской молодежной научной конференции "Минералы: строение, свойства, методы исследования" Екатеринбург, Форт Диалог-Исеть. 2015. С. 14–15.

Бороздина С.В., Нерадовский Ю.Н., Грошев Н.Ю. Шпинель в титаномагнетитовых рудах Колвицкого месторождения (Кольский регион) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXVI молодежной научной школыконференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР К.О.Кратца и академика РАН Ф.П.Митрофанова. г.Петрозаводск. 12-16 октября 2015 г. С. 43–45.

Бороздина С.В., Нерадовский Ю.Н., Грошев Н.Ю. Петрография пород титаноносного порьереченского комплекса (Кольский п-в) // Петрография магматических и метаморфических горных пород. Материалы XII Всероссийского Петрографического совещания с участием зарубежных ученых. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 390–392.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Чупин В.П. Вещество палеоархейской коры в мезоархейских вулканитах: редкие элементы и изотопная Lu-Hf систематика цирконов из пород Кольской сверхглубокой скважины и ее окружения // Петрография магматических и метаморфических горных пород. Материалы XII Всероссийского Петрографического совещания с участием зарубежных ученых. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 392–394.

Ветрин В.Р., Скублов С.Г. Генетические типы циркона из сиенитов массива Сахарйок, Кольский п-ов. Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80- летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 201–204.

Волошин А.В., Карпов С.М., Чернявский А.В. Новые данные о минералах. Первые находки в России и Кольском регионе // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. — Апатиты: Изд-во К & М, 2015. С. 244—250.

Волошин А.В., Чернявский А.В., Бочаров Н. В, Васильев Е.А. Рамановская спектроскопия минералов групп тетрадимита и алексита // Труды XII Всероссийской (с

международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. С. 251–255.

Горбацевич Ф.Ф., Ветрин В.Р., Тришина О.М., Ковалевский М.В., Смолькин В.Ф., Фомина Е.Н. Сравнение упруго-анизотропных свойств образцов пород пренит-пумпеллиитовой, амфиболитовой и гранулитовой фаций метаморфизма // Материалы 16-ой международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле". Москва 28-30 сентября 2015 г. ППП "Типография "Наука". 2015. С. 74—77.

Греков И.М., Колька В.В. Палеогеография северного побережья Кандалакшского залива Белого моря (долина р. Колвица) в позднеледниковье и голоцене по данным изучения донных отложений малых озер (предварительные данные) // Геология морей и океанов: Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. III. М.: ГЕОС, 2015. С. 153–155.

Гришин Н.Н., Войтеховский Ю.Н., Нерадовский Ю.Н. Принципы переработки концентратов из природного сырья Кольского региона // Материалы III конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области и VI научной сессии Геологического института КНЦ РАН, посвященных Дню российской науки. Апатиты, 9-10 февраля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 48–52.

Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Ракитина Е.Ю. Обогащение титаномагнетитов Кольского региона с получением металлического железа, TiO2 и V2O5 // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015): Материалы Международного совещания. Иркутск, 21-25 сентября 2015 г. Иркутск. 2015. С. 379–380.

Грошев Н.Ю., Корчагин А.У., Гончаров Ю.В., Субботин В.В., Габов Д.А., Иванов А.Н. Особенности геологии и состава оруденения нового малосульфидного платинового месторождения Северный Каменник (Панские тундры, Кольский полуостров) // Материалы Пятой Российской молодежной научно-практической Школы с международным участием «Новое в познании процессов рудообразования», Москва, ИГЕМ РАН, 2015 г. С. 61 – 63.

Грошев Н.Ю., Субботин В.В., Корчагин А.У., Савченко Е.Э. Платинометальные руды Федоровотундровского ультрабазит-базитового массива (Кольский полуостров, Россия) // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвященная 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. Материалы докладов. М.: ИГЕМ РАН, 2015. С. 190 – 191.

Денисов Д.Б., Николаева С.Б. Диатомовые комплексы донных отложений малых озер Кольского полуострова // Фундаментальные проблемы квартера. итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015г.). Иркутск: Издательство института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН. 2015. С. 126–128.

Дрогобужская С.В., Баянова Т.Б., Стешенко Е.Н., Каулина Т.В., Лялина Л.М., Новиков А.И. Измерения REE в стандартных образцах циркона TEMORA 1 и 91500 методом LA-ICP-MS (ELAN 9000 DRC-е) для целей изучениия реперных горных пород Арктики // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 210–214.

Евзеров В.Я., Виноградов А.Н., Николаева С.Б. Развитие Беломорской котловины в голоцене // Фундаментальные проблемы квартера. Итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015г.). Иркутск: Издательство института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2015. С. 141–143.

Евзеров В.Я., Виноградов А.Н., Николаева С.Б. Геодинамика Беломорской котловины // Геология морей и океанов: Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. III. М.: ГЕОС. 2015. С. 180–184.

Жамалетдинов А.А. Электропроводность земной коры в районе СНЧ-антенны "Зевс" по результатам зондирований на постоянном и переменном токе (Мурманский блок) // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научнопрактического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 63–71.

Жамалетдинов А.А., Короткова Т.Г. Мониторинг влияния лунно-солнечных приливных напряжений на электропроводность земной коры на территории Фенноскандинавского щита в поле СНЧ-антенны "Зевс" и в естественных полях (обзор) // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научнопрактического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 72–84.

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н. О понятии волновой зоны при глубинных зондированиях в КНЧ-СНЧ-диапазоне // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научно-практического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 25–32.

Жиров Д.В., Климов С.А., Пантелеев А.В., Рыбин В.В., Жирова А.М. Факторы контроля геодинамической безопасности на примере природно-технической системы "рудник Расвумчорр карьер Центральный" (Хибины) // Сборник докладов V Международной конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро - Арктического региона: взгляд в будущее» - «Импортозамещение и возможные точки роста». «МГПК БЕАР - 2015». Кировск. 2015.

Жирова А.М. Зависимость вектора остаточной намагниченности от параметров акустического воздействия для образцов различных генетических типов пород и руд Кольского полуострова // Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения академика РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 91–95.

Житова Е.С., Яковенчук В.Н., Кривовичев С.В., Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю. Природные слоистые двойные гидроксиды Ковдорского массива, Кольский п-ов // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 258–260.

Иванов А.Н., Корчагин А.У. Геохимические особенности платинометального оруденения участка Северный Каменник Западно-Панского массива// Материалы XXVI молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2015. С. 92–96.

Иванов А.Н., Корчагин А.У. Геология и платинометальная минерализация участка Северный Каменник Западно-Панского массива, Кольский п-ов // Геология и

стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 101–104.

Иванюк Г.Ю., Коноплёва Н.Г., Пахомовский Я.А., Базай А.В., Яковенчук В.Н., Романюк Д.В., Калашников А.О., Михайлова Ю.А. Титанит Хибинского массива // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 264–267.

Ильченко В.Л. Геотектоника и космический фактор в эволюции земной коры // Тектоника и геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты. Мат. XLVII Тектонического совещания (в 2-х томах). Том 1. М.: ГЕОС. 2015. С. 176–180.

Ильченко В.Л. Роль метеоритных бомбардировок в развитии рельефа земной поверхности с первичным обогащением пород рудными элементами // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. С. 105–108.

Ильченко В.Л. Космические факторы (влияние Луны и Солнца) в геодинамике и возможность их применения в нефтегазовой отрасли (для некоторых видов прогноза) // Новые идеи в геологии нефти и газа — 2015. Сборник научных трудов (по материалам международной научно-практической конференции) на CD. Электронное издание. Издательство МГУ им М.В. Ломоносова. 2015. С. 33–36.

Ильченко В.Л. Порядок и хаос в геотектонике // Математические исследования в естественных науках. Труды XI Всероссийской научной школы. Апатиты, Кольское отделение РМО, 25-27 октября 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. - Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 131-134.

Ильченко В.Л., Каулина Т.В. Природа упругой анизотропии приповерхностных горных пород (геоморфология и экологическое приложение) // Материалы четвертой научно-практической конференции - Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы. Петрозаводск. 30.09 — 02.10.2015 г. Воронеж: "Издательство Научная книга". 2015. С. 26–29.

Ильченко В.Л., Каулина Т.В. Удар метеорита как структурообразующий фактор и триггер в активизации рудообразующих процессов (на примере U-рудопроявлений Печенга-Лицевского р-на, Мурманская обл.) // Материалы Всеросс. научн. конф. «Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования». 25-27 ноября 2015 Москва, ИГЕМ РАН.

Калашникова Г.О., Селиванова Е.С., Яковенчук В.Н., Житова Е.С., Ганичева Я.Ю., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э., Базай А.В., Елизарова И.Р., Дрогобужская С.В., Герасимова Л.Г., Иванюк Г.Ю., Николаев А.И. Получение материалов с прогнозируемыми свойствами самосборкой титаносиликатных наноблоков // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 268–271.

Калинин А.А., Казанов О.В., Бакаев Г.Ф., Савченко Е.Э. Сергозерское рудопроявлениезолота в Терском зеленокаменном поясе // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: К & М. 2015. С. 108–115.

Калинин А.А., Казанов О.В. Закономерности распределения минерализации золота в месторождениях и рудопроявлениях северо-восточной части Фенноскандинавского щита // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвященная 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. Материалы докладов. 2015. С. 204—205.

Калинин А.А., Казанов О.В., Бакаев Г.Ф., Савченко Е.Э. Сергозерское рудопроявление золота в Терском зеленокаменном поясе // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 108–115.

Каулина Т.В., Лялина Л.М., Елизаров Д.В., Аведисян А.А., Рябуха М.А., Ильченко В.Л., Калинин А.А. Условия образования и этапы урановой минерализации в Лицевском районе Кольского полуострова // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвященная 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. С. 208–209.

Каржавин В.К. Кианит-силлиманит-гранатовая ассоциация с углеродом // XII Всероссийская (с международным участием) Ферсмановская научная сессия. Апатиты. 2015. С. 115–118.

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э., Чернявский А.В. Химический состав и распространенность минералов группы кричтонита в протерозойских метаморфических комплексах Кольского региона // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 271–278.

Касиков А.Г., Сорокин В.А., Нерадовский Ю.Н. Исследование вещественного состава технологических илов комбината «Североникель» и пути их рационального использования // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015): Материалы Международного совещания. Иркутск, 21-25 сентября 2015 г. Иркутск. 2015. С. 460–464.

Каулина Т.В., Аведисян А.А., Калинин А.А., Ильченко В.Л., Лялина Л.М., Елизаров Д.В., Самигулин Р.Р., Кунаккузин Е.Л. Определение времени и условий образования урановой минерализации в Кольском регионе // Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. 2-5 июня 2015 г. ИГГД РАН, С-Петербург. 2015. С. 101–103.

Каулина Т.В., Аведисян А.А., Лялина Л.М., Ильченко В.Л., Калинин А.А., Елизаров Д.В., Самигулин Р.Р., Кунаккузин Е.Л. Условия образования и этапы урановой минерализации в Кольском регионе // Материалы конференция «Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования». 25-27 ноября 2015. Москва, ИГЕМ РАН.

- Каулина Т.В., Аведисян А.А., Рябуха М.А., Томиленко А.А., Ильченко В.Л., Самигулин Р.Р. Флюидные включения в кварце на участках с урановой минерализацией Лицевского рудного узла Кольского полуострова // Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. 2015. С. 279–282.
- Каулина Т.В., Лялина Л.М., Елизаров Д.В., Аведисян А.А., Рябуха М.А., Ильченко В.Л., Калинин А.А. Условия образования и этапы урановой минерализации в Лицевском районе Кольского полуострова // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвященная 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. Материалы докладов. 2015. С. 208–209
- Каулина Т.В., Ильченко В.Л., Лялина Л.М., Ганнибал М.А. Яврозерская кольцевая структура возможная астроблема // Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. 2015. С. 214–217.
- Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Мартынов Е.В. Эволюция вещественного состава супракрустальных комплексов раннего докембрия Кольского региона // XII Всероссийская (с международным участием) Ферсмановская научная сессия. Апатиты. 2015. С. 118–120.
- Колесников В.Е. Опыт двумерного моделирования результатов многоэлектродной электроразведки методом сопротивлений // Сборник научных трудов Кольского филиала ПетрГУ. Вып. 8 / Отв. ред. В.А. Путилов. Апатиты: КФ ПетрГУ. 2015. С. 13–18.
- Колобов В.В., Куклин Д.В., Баранник М.Б., Шевцов А.Н. Многофункциональная цифровая измерительная станция КВВН-7 в составе комплекса "Энергия-Зонд" для электромагнитных исследований с использованием антенной системы СпецЛЭП "Зевс" // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научнопрактического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 101–104.
- Колька В.В., Корсакова О.П. Влияние глациоизостазии, вертикальных тектонических движений и эвстазии на относительное перемещение береговой линии моря // Текущие результаты, проблемы и направление исследований//Геология морей и океанов: Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. III. М.: ГЕОС. 2015. С. 195–198.
- Колька В.В., Корсакова О.П., Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С. Палеогеография побережья Белого моря в районе Сумозерской возвышенности (Карелия) // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2015. С. 226–228.
- Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Ст-V минералы группы шпинели в колчеданных проявлениях Южно-Печенгской структурной зоны, Кольский регион // Минералогия во всем пространстве сего слова. Материалы XII Съезда Российского минералогического общества 2015. С.-Пб. 2015. С. 162–164.
- Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Ванадиевая минерализация в колчеданных проявлениях новый тип для Южно-Печенгской структурной зоны, Кольский регион // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. ИГЕМ РАН, Москва. 2015. С. 325–326.
- Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Ванадийсодержащие минералы группы кричтонита в колчеданных проявлениях Южно-Печенгской структурной зоны, Кольский регион // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии:

Материалы XXVI молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск, 12-16 октября 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 57–60.

Коноплёва Н.Г., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А., Яковенчук В.Н., Калашников А.О., Икорский С.В. Лопаритовая минерализация Хибинского массива // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 282–286.

Корсакова О.П., Колька В.В., Толстоброва А.Н., Лаврова Н.Б., Толстобров Д.С. Литостратиграфия донных отложений изолированных бассейнов побережья Белого моря // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы IX Всеросийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2015. С. 236–238.

Корчагин А.У., Гончаров Ю.В., Субботин В.В., Грошев Н.Ю., Габов Д.А., Иванов А.Н. Геологическое строение малосульфидного платинометального месторождения Сев. Каменник в Зап.-Панском массиве // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 124–127.

Корчагин А.У., Гончаров Ю.В., Субботин В.В., Грошев Н.Ю., Габов Д.А., Иванов А.Н. Геология малосульфидного платинометального месторождения Северный Каменник в Западно-Панском массиве (Кольский полуостров, Россия) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXVI молодёжной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика Ф.П. Митрофанова, г. Петрозаводск. 12 – 16 октября 2015 г. С. 99–103.

Корчагин А.У., Гончаров Ю.В., Субботин В.В., Грошев Н.Ю., Габов Д.А., Иванов А.Н. Геология и вещественный состав руд малосульфидного платинометального месторождения Северный Каиенник в Западно-Панском массиве (Кольский полуостров) // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвященная 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. Материалы докладов. М.: ИГЕМ РАН, 2015. С. 190–191.

Кудряшов Н.М., Лялина Л.М., Апанасевич Е.А. Использование Nb-Та минералов для U-Pb геохронологических исследований редкометальных пегматитов // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 128–130.

Кунаккузин Е.Л., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С., Серов П.А., Елизаров Д.В. Изотопногеохимические особенности базитов массива Мончетундра (Кольский полуостров) на основе новых Sm-Nd и Rb-Sr данных // Материалы IV Международной научнопрактической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, 16–20 февраля 2015 г., Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ». СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ. 2015. С. 444–447.

Кунаккузин Е.Л., Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Борисенко Е.С., Серов П.А. Изотопногеохимические Nd-Sr особенности основных пород палеопротерозойского ЭПГ- содержащего массива Мончетундра (Фенноскандинавский щит) // Крупные изверженные провинции, мантийные плюмы и металлогения в истории Земли: Материалы научной международной конференции Иркутск—Листвянка, 1–8 сентября 2015 г. Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 64–65.

Кунаккузин Е.Л., Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Борисенко Е.С., Серов П.А. Изотопногеохимические Nd-Sr исследования основных пород палеопротерзойского ЭПГсодержащего массива Мончетундра (Фенноскандинавский щит) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: Материалы XXVI молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск, 12-16 октября 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 63–65.

Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С., Нерович Л.И. Возраст формирования трахитоидных габброноритов палеопротерозойского ЭПГ-содержащего массива Мончетундра (Фенноскандинавский щит): новые Sm-Nd данные // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 146–147.

Леонтьев П.А., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д., Колька В.В., Лудикова А.В., Сапелко Т.В., Сырых Л.С., Толстобров Д.С. Палеолимнологические исследования оз. Конюховского (Онежский полуостров Белого моря). Предварительные данные // Геология морей и океанов: Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. І. М.: ГЕОС. 2015. С. 172–175.

Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. Метод минералогического контроля за качеством перерабатываемого сырья на стадии флотации ОФ АО «Кольская ГМК» // Международная научно-техническая конференция: Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика. Санкт-Петербург, Национальный минеральносырьевой университет «Горный». 19-20 мая 2015 г. С.72–73.

Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В., Лохов К.И., Скублов С.Г., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В., Антонов А.В., Сергеев С.А., Бережная Н.А., Галанкина О.Л. Совокупный анализ состава, строения и изотопного возраста циркона - важнейший элемент геохронологического изучения полиметаморфических областей // Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. 2-5 июня 2015 г. ИГГД РАН, С-Петербург. 2015. С. 165–167.

Максимов Д.А., Толстобров Д.С. Георадарное зондирование в комплексе геологических исследований осадочных отложений Беломорского геоблока // Геотехнология и обогащение полезных ископаемых: Материалы VI Школы молодых ученых (Апатиты, 19-20 ноября 2014 г.) Апатиты: КНЦ РАН, 2015. С. 56–59.

Медведев П.В., Войтеховский Ю.Л., Чаженгина С.Ю., Чикирёв И.В. О возрасте пластовых строматолитов кильдинской серии п-ова Средний // Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции «Уникальные объекты Кольского п-ова: строматолиты п-ова Средний. Апатиты, 21-25 июля 2014 г. 2015. С. 9–20.

Мирошникова Я.А., Пуха В.В. Рудная минерализация жильных тел участка Южносоп-чинский-2 (южное обрамление Мончегорского плутона, Кольский полуостров) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXVI молодёжной научной школы-конференции, посвящённой памяти члена-корреспондента АН СССР К. О Кр атца и академика РАН Ф. П Митрофанова, г. Петрозаводск. 12–16 октября 2015 г. С. 103–105.

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Базай А.В., Серов П.А., Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л. Колмозерское месторождение редкометальных пегматитов: геология и особенности редкоэлементного состава (Кольский полуостров) // Материалы конференции "Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования". М.: ИГЕМ РАН. 2015. С. 291–292.

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А., Базай А.В., Елизаров Д.В., Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л. Особенности строения и редкоэлементного состава редкометальных пегматитов Колмозесркого месторождения // Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской сессии, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 138–140.

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Базай А.В., Серов П.А., Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л. Геологические строение и геохимические особенности состава редкометальных пегматитов Колмозерского месторождения (Балтийский щит, Россия) // Материалы Международной конференции "Large igneous provinces, plumes and metallogeny in the earth's history. Иркутск: Института географии им. И.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 69–70.

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Циркон в кристаллических сланцах Кейв // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 289–292.

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С., Серов П.А., Кунаккузин Е.Л. Дайки титанистых долеритов Мончетундровского массива — вещественное выражение палеопротерозойского плюма Кольского региона // Крупные изверженные провинции, мантийные плюмы и металлогения в истории Земли: Материалы научной международной конференции Иркутск—Листвянка, 1-8 сентября 2015 г. Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 71–72.

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Кунаккузин Е.Л., Базай А.В., Некипелов Д.А. Новые результаты геолого-петрографического и геохимического изучения расслоенного массива Ярва-Варака, Мончегорский рудный район // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & M, 2015. С. 141–146.

Николаева С.Б., Толстобров Д.С. Донные отложения озер СВ Фенноскандинавского щита как индикаторы природных катастрофических событий // Фундаментальные проблемы квартера. итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015г.). Иркутск: Издательство института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 333–335.

Никонов А.А., Николаева С.Б., Шварев С.В. Мурманское побережье – крупнейшая в Российской Арктике сейсмогенерирующая зона: новейшие разработки // Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных рай1онов Арктической зоны: Сб. научных трудов / Отв. ред.д.э.н., проф. В.И. Павленко. Архангельск. 2015. С. 34–40.

Орсоев Д.А., Канакин С.В., Пахомовский Я.А., Ущаповская З.Ф., Резницкий Л.З. Сульфид меди и железа из медно-никелевых руд Ловноозерского месторождения // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 151–154.

Петровская Л.С., Баянова Т.Б., Петровский М.Н., Базай А.В. Петрология и геохронология неоархейского гранулито-гнейсового комплекса северо-западной части Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) // Петрография магматических и метаморфических горных пород: Материалы XII Всероссийского петрографического совещания (с участием зарубежных учёных). Петрозаводск, 15-20 сентября 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 475–478.

Петровская Л.С., Петров В.П., Петровский М.Н., Баянова Т.Б., Базай А.В. Первые геолого-геохронологические данные о проявлении золоторудной минерализации в породах гранулито-гнейсового комплекса северо-западной части Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 210–212.

Петровский М.Н., Петровская Л.С., Базай А.В. Контозерская вулкано-плутоническая ассоциация: щелочные интрузивные серии и их взаимоотношение с эффузивным магматизмом // Петрография магматических и метаморфических горных пород: Материалы XII Всероссийского Петрографического совещания с участием зарубежных учёных. Петрозаводск: КарНЦ. 2015. С. 478–481.

Петровский М.Н., Петровская Л.С., Базай А.В. Контозерская вулкано-плутоническая ассоциация: щелочные интрузивные серии и их взаимоотношение с эффузивным магматизмом // Материалы XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения выдающегося геолога, организатора науки и педагога, лауреата Государственной премии, академика РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 160–163.

Петровский М.Н., Петровская Л.С., Елизаров Д.В. Раннепротерозойские щелочные породы Центрально-Кольского блока: плутон Чагве-Уайв // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 157–160.

Пуха В.В., Нивин В.А. Анализ временного ряда водорода в горной выработке подземного рудника, Ловозёрское редкометалльное месторождение // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 223–226.

Ракитина Е.Ю., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н. Восстановление Fe из титаномагнетита и изучение продуктов реакции // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Издво К & М. 2015. С. 359–361.

Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. Выщелачивание цветных металлов из бедных медно-никелевых руд и техногенного сырья // МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕЩАНИЯ «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Изд-во ООО "Полиграфический центр "РИЭЛ". С. 434–437.

Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. Моделирование кучного выщелачивания цветных металлов из природных и техногенных объектов Мурманской области. Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 377—380.

Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Макаров Д.В. Моделирование кучного выщелачивания некондиционных медно-никелевых руд и техногенного сырья // Сборник докладов XVI научного семинара "Минералогия техногенеза". Миасс: ИМин УрО РАН. 2015. С. 80–94.

Серов П.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Сульфидные минералы в Sm-Nd датировании рудогенеза расслоенных мафит-ультрамафитовых интрузивов // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 263–265.

Серов П.А., Баянова Т.Б., Чащин В.В., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С. Новые Sm-Nd возрастные данные для магматизма и метаморфизма Мончегорского рудного узла / Материалы IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, 16–20 февраля 2015 г., Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ». СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ. 2015. С. 471–475.

Серов П.А., Баянова Т.Б., Чащин В.В., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С. Новые Sm-Nd данные о возрасте магматизма и метаморфизма Мончегорского рудного узла // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 227–229.

Серов П.А., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Чащин В.В., Стешенко Е.Н. Магматизм и метаморфизм Мончегорского рудного узла: новые Sm-Nd возрастные данные // Новое в познании процессов рудообразования: Материалы Четвертой научной молодежной школы с международным участием. Москва, 1-5 декабря 2015 г. Москва: ИГЕМ РАН. 2015. С. 199–202.

Сидоров М.Ю., Волошин А.В., Савченко Е.Э., Бочаров В.Н. Твердофазные включения // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 301–303.

Скуфьин П.К. Ассоциация диоритов-щелочных андезитов зоны кольцевого разлома Панареченской палеокальдеры // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 169–176.

Скуфьин П.К. Ассоциация субвулканических фельзических пород Панареченской вулкано-тектонической структуры (Кольский полуостров) // Труды международной научно-практической конференции «Наука и образование», 1 ноября 2015 г., г. Мурманск.

Скуфьин П.К. Орогенный свекофенно-вепсийский вулканический пояс в раннем протерозое Кольского региона. // Труды 15-й всероссийской конференции "Чтения памяти А.Н. Заварицкого-2015», 26-28 октября 2015 г., Екатеринбург: Изд-во ИГГ УрО РАН, 2015. С. 45–49.

Скуфьин П.К. Сыннырские исследования, полувековой юбилей // Труды Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Федерального государственного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых», 9-13 ноября 2015 года, г. Казань. 2015. С. 186-190.

Скуфьин П.К., Елизаров Д.В. Новые изотопно-геохимические данные по породам среднепротерозойских свит имандра-варзугского комплекса // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 230–233.

Скуфьин П.К., Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф. Геолого-геохимические особенности вулканитов Печенгского комплекса на глубоких горизонтах разреза Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3) // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Издво К & М. 2015. С. 186–191.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О симметрии фуллеренов // Матер. II конф. Ассоц. научн. об-в Мурманской обл. и VI научн. сессии Геол. ин-та КНЦ РАН, посв. Дню рос. науки. Апатиты, 9-10 февр. 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 15–20.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О существовании фуллеренов с определённой симметрией // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 306–311.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Особенности SV-трансформации фуллеренов // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Тр. XII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 80-летию со дня рожд. акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апр. 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 303–306.

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А., Чащин В.В. Новые изотопные U-Pb и Sm-Nd данные о возрасте формирования и метаморфизма Кандалакшско-Колвицкого габброанортозитового комплекса (Балтийский щит) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: Материалы XXVI молодежной научной школыконференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск, 12-16 октября 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 33–36.

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Чащин В.В., Серов П.А. Геохронологические U-Pb исследования основных пород Кандалакшско-Колвицкой зоны (Кольский регион) // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 291–293.

Стешенко Е.Н., Серов П.А., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Новые данные о возрасте формирования и метаморфизма Колвицкого габбро-анортозитового массива (Кольский

регион) / Материалы IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, 16–20 февраля 2015 г., Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ». СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ. 2015. С. 476-480.

Субботин В.В., Габов Д.А., Корчагин А.У., Савченко Е.Э. Минеральный состав оруденения нового платинометального месторождения Сев. Каменник, Зап.-Панский массив, Кольский п-ов // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 176–180.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н. Неотектонические движения на северо-западе Кольского региона (долина р. Лотта) // Материалы XXVI молодежной научной школыконференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2015. С. 146–148.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н., Колька В.В., Корсакова О.П. Древние береговые образования и поднятие земной поверхности северо-запада Кольского региона в позднеледниковье-голоцене // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы IX Всеросийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 463–465.

Толстоброва А.Н., Корсакова О.П., Толстобров Д.С. Диатомовые комплексы в озерных отложениях на побережье Белого моря // Современная микропалеонтология: Сборник трудов XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания, Калининград, 2015. Калининград. 2015. С. 332–336.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Колька В.В., Зарецкая Н.Е. Палеогеография Лоттинской депрессии в позднеледниковье и голоцене (Кольский регион) // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15-20 сентября 2015 г.). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 465–467.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С. Диатомовые комплексы в донных отложениях озерных котловин Туломской депрессии (Кольский регион) // Материалы XXVI молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2015. С. 149–152.

Толстихин И.Н., Баллантайн К.Р., Поляк Б.Г., Прасолов Э.М., Киквадзе О.Е. Оценки времени образования углеводородов, основанные на изотопии благородных газов // Изотопное датирование геологических процессов. Новые результаты, подходы, перспективы. Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. 2-5 июня 2015 г., Санкт-Петербург, ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. С. 300–302.

Чащин B.B., Баянова Т.Б., Серов П.А. Новые результаты изотопногеохронологических малосульфидных исследований платинометальных руд палеопротерозойского Мончегорского плутона и его южного обрамления (Кольский полуостров, Россия) // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-5 июня 2015 г., ИГГД РАН. СПб: Sprinter. 2015. C. 321-323.

Шевцов А.Н. Изучение коэффициента ослабления электромагнитных волн КНЧ-СНЧ диапазона в сферической модели волновода Земля-ионосфера // Взаимодействие

электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы I-го Всероссийского (с международным участием) научно-практического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 7–10.

Шевцов А.Н. Влияние возмущенного состояния ионосферы на результаты частотного зондирования с СНЧ антенной "Зевс" в Западной Сибири // Взаимодействие электромагнитных полей КНЧ-СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой. Материалы І-го Всероссийского (с международным участием) научно-практического семинара. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2015. С. 15–24.

Яничева Н.Ю., Огинова О.А., Калашникова Г.О., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Савченко Е.Э., Пахомовский Я.А., Николаев А.И. Применение синтетического иванюкита для очистки жидких радиоактивных отходов с последующей консервацией радионуклидов в титанатной керамике // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М. 2015. С. 380–383.

Bayanova T.B., Chshashin V.V., Kudryashov N.M., Elizarov D.V., Serov P.A. Neoarchaean alkaline magmatism of Fennoscandian Shield of Arctic region is an oldest plume in the history of the Earth? // Alkaline Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits: Proceedings of XXXII International Conference. Apatity, 7-14 August 2015 / Editor-in-chief L.N. Kogarko. M.: GEOKHI RAS. 2015. P. 18–19.

Kunakkuzin E.L., Bayanova T.B., Nerovich L.I., Borisenko E.S., Serov P.A. Isotope-geochemical Nd-Sr features of the Paleoproterozoic PGE-bearing Monchetundra Massif mafic rocks (Fennoscandian Shield) // International conference "Large Igneous Provinces, Mantle Plumes and Metallogeny in the Earth's History". (Irkutsk – Listvyanka, September 1–8, 2015). P. 78–79.

Lyalina L., Zozulya D., Selivanova E., Savchenko Ye. Rare beryllium silicates - meliphanite and leucophanite - from nepheline-feldspar pegmatite, Sakharjok massif, Kola Peninsula // Alkaline Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits: Proceedings of XXXII International Conference. Apatity, 7-14 August 2015 / Editor-in-chief L.N. Kogarko. M.: GEOKHI RAS. 2015. P. 70–71.

Nerovich L.I., Bayanova T.B., Borisenko E.S., Serov P.A., Kunakkuzin E.L. Dikes titaniferous dolerites of the Moncha Tundra Massif – the real reflection of the composition of the Paleoprote-rozoic plume Kola Region // International conference "Large Igneous Provinces, Mantle Plumes and Metallogeny in the Earth's History". (Irkutsk – Listvyanka, September 1–8, 2015). P. 88–90.

Pukha V.V., Nivin V.A. Temporal variations of hydrogen emission in the Lovozero raremetal deposit (Kola Peninsula, NW Russia) // Alkaline Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits: Proceedings of XXXII International Conference. Apatity, 7-14 August 2015 / Editor-in-chief L.N. Kogarko. M.: GEOKHI RAS. 2015. P. 90–91.

Ravna E.J.K., Zozulya D.R., Kullerud K., Serov P. Sr-Nd isotope data for carbonatite and related UHP rocks from Tromso nappe, Northern Scandinavian Caledonides // Alkaline Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits: Proceedings of XXXII International Conference. Apatity, 7-14 August 2015 / Editor-in-chief L.N. Kogarko. M.: GEOKHI RAS. 2015. P. 95-96.

Zhirov D.V. Geodynamic Reconstruction of the Palaeozoic Kola Alkaline Large Igneous Province // Alkaline Magmatism of the Earth and Ralated Strategic Metal Deposits. Proceedings of XXXII International Conference. Apatity 7-14 August 2015/ Editor-in-chief L.N.Kogarko.-M.:GEOKHI RAS. 2015. P. 148-150.

Zhirova. A.M. Magnetoelastic effects in the magnetite-calcity rocks of the Kovdor massif // Alkaline Magnatism of the Earth and related strategic metal deposits: Proceedings of XXXII International Conference. Apatity, 7-14 August 2015 / Editor-in-chief L.N. Kogarko. M.: GEOKHI RAS. 2015. P. 150–152.

Тезисы в трудах конференций в России

Ветрин В.Р., Чупин В.П. Длительность формирования метавулканитов разреза Кольской сверхглубокой скважины, массивов посторогенных гранитоидов и неоархейских анорогенных пород Кольского полуострова. Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы, перспективы. Труды VI Российской конференции по изотопной геохронологии. С.-Пб.: ИГГД РАН. 2015. С. 52–53.

Жиров Д.В. Трещинная тектоника интрузивных тел и её информативность // Тезисы докладов международной научно-практической конференции (Выборг, 28-29 мая 2015). - Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2015. С. 25–27.

Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Ванадиевая минерализация в колчеданных рудах участка Брагино (Южно-Печенгская структурная зона) // Проблемы арктического региона: Тезисы докладов XV международной научной конференции студентов и аспирантов (г. Мурманск, май 2015 г.). Мурманск: ММБИ КНЦ РАН. 2015. С. 33–34.

Леонтьев П.А., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д., Колька В.В., Греков И.М., Лудикова А.В., Сапелко Т.В., Сырых Л.С, Толстобров Д.С. Палеолимнологические исследования на Онежском полуострове Белого моря // Сборник тезисов: Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование; МАRESEDU-2015», 19-24 октября 2015 г., г. Москва. Москва: МГУ. 2015. С. 485.

Зарубежные публикации

Статьи в зарубежных периодических изданиях и журналах

Avdontceva M.S., Krzhizhanovskaya M.G., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N. Hightemperature order–disorder phase transition in nacaphite, Na2CaPO4F // Physics and Chemistry of Minerals. 2015. Vol. 42. P. 671–676.

Bagiński B., Macdonald R., Dzierżanowski P., Zozulya D., Kartashov P. Hydrothermal alteration of chevkinite-group minerals. Part 1. Hydration of chevkinite-(Ce) // Mineralogical Magazine. 2015. Vol. 79 (5). P. 1019–1037.

Balagansky V., Shchipansky A., Slabunov A.I., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Azimov P., Egorova S., Stepanova A., Voloshin A. Archaean Kuru-Vaara eclogites in the northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield: crustal architecture, timing, and tectonic implications // International Geology Review. 2015. Vol. 57. Nos. 11–12. P. 1543–1565.

Bekker A., Grokhovskaya T.L., Hiebert R., Sharkov E.V., Bui T.H., Stadnek K.R., Chashchin V.V., Wing B.A. Multiple sulfur isotope and mineralogical constraints on the genesis of Ni-Cu-PGE magmatic sulfide mineralization of the Monchegorsk Igneous Complex, Kola Peninsula, Russia // Mineralium Deposita. 2015. DOI 10.1007/s00126-015-0604-1.

- Chashchin V.V., Bayanova T.B., Serov P.A. Ospe–Luvtuaivench Massif of Metabasic Rocks, Kola Peninsula, Russia: Geologic Structure and Petrogeochemical and Isotope Geochemical Evidence for Its Relation to the Imandra Complex of Layered Intrusions // Petrology, 2015. Vol. 23. No. 5. P. 421–450.
- Gorbatsevich F., Kovalevskiy M. Experience in applying the acoustopolarization method for metamorphosed rock samples from the Kola (SG-3), German (KTB-HB) and Finnish (OKU) investigation boreholes // Acta Geodynamica et Geomaterialia. 2015. Vol. 12. No. 1 (177). P. 91–100.
- Kaulina T.V., Sinai M.Yu., Savchenko E.E. Crystallogenetic models for metasomatic replacement in zircons: implications for U-Pb geochronology of Precambrian rocks // International Geology Review. 2015. Vol. 57. Nos. 11–12. P. 1526–1542.
- Konoplyova N.G., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Yakovenchuk V.N., Mikhailova Yu.A., Selivanova E.A. Typochemistry of Rinkite and Products of Its Alteration in the Khibiny Alkaline Pluton, Kola Peninsula // Geology of Ore Deposits. 2015. Vol. 57. No. 7. P. 1–12.
- Korsakova O., Kolka V., Semrnova L. Late Pleistocene stratigraphy according to the sediment sequence from eastern Kola Peninsula, Ponoi River Valley (North-Western Russia) // Quaternary International. 2015. DOI 10.1016/j.quaint.2015.11.101.
- Kozlov E.N., Arzamastsev A.O. Petrogenesis of metasomatic rocks in the fenitized zones of the Ozernaya Varaka alkaline ultrabasic complex, Kola Peninsula // Petrology. 2015. Vol. 23. Issue 1. P. 45-67.
- Krivovichev S.V., Chernyatieva A.P., Britvin S.N., Yakovenchuk V.N. The crystal structure of girvasite, NaCa2Mg3(PO4)3(CO3)(H2O)6, a complex phosphate-carbonate hydrate based upon electro-neutral heteropolyhedral layers // Russian Geology and Geophysics. 2015. Vol. 56. P. 155–163.
- Kudryashov N.M., Lyalina L.M., Apanasevich E.A. Age of Rare-Metal Pegmatites from the Vasin Myl'k Deposit (Kola Region): Evidence from U–Pb Geochronology of Microlite // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 461. Part 2. P. 321–325.
- Kunakkuzin E.L., Serov P.A., Bayanova T.B., Nerovich L.I. Borisenko E.S. Paleoproterozoic layered PGE-bearing Monchetundra pluton, Kola Peninsula: Sm–Nd age of metamorphic alteration of mafic rocks // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 464. Issue 1. P. 885–888.
- Lobach-Zhuchenko S.B., Skublov S.G., Baltybaev Sh.K., Yurchenko A.V., Balaganskii V.V., Morozova L.N. Composition and Age of Zircons from the Orekhovo–Pavlograd Shear Zone (Ukrainian Shield): a Contribution to the Reconstruction of Geological Evolution // Geochemistry International. 2015. Vol. 53.No. 5. P. 389–410.
- Lyalina L., Zolotarev A., Selivanova E., Savchenko Ye., Zozulya D., Krivovichev S., Mikhailova Yu. Structural characterization and composition of Y-rich hainite from Sakharjok nepheline syenite pegmatite (Kola Peninsula, Russia) // Mineralogy and Petrology. 2015. Vol. 109. No 4. P. 443-451.
- Lyalina L.M., Zolotarev A.A., Selivanova E.A., Savchenko Y.E., Krivovichev S.V., Mikhailova J.A., Kadyrova G.I., Zozulya, D.R. Batievaite-(Y) // IMA 2015-016. CNMNC Newsletter No. 26, August 2015 / Mineralogical Magazine. 2015. Vol. 79 (4). P. 941–947.
- Macdonald R., Bagiński B., Kartashov P., Zozulya D., Dzierżanowski P. Hydrothermal alteration of chevkinite-group minerals. Part 2. Metasomatite from the Keivy massif, Kola Peninsula, Russia // Mineralogical Magazine. 2015. Vol. 79 (5) P. 1039–1059.

- Macdonald R., Bagiński B., Kartashov P.M., Zozulya D., Dzierżanowski P., Jokubauskas P. Hydrothermal alteration of a chevkinite-group mineral to a bastnäsite-(Ce)-ilmenite-columbite-(Fe) assemblage: interaction with a F-, CO2-rich fluid // Mineralogy and Petrology. 2015. Vol. 109 (6) P. 659–678.
- Mikhailova J.A. Kalashnikov A.O., Sokharev V.A., Pakhomovsky Ya.A., Konopleva N.G., Yakovenchuk V.N., Bazai A.V., Goryainov P.M., Ivanyuk G.Yu. 3D mineralogical mapping of the Kovdor phoscorite–carbonatite complex (Russia) // Mineralium Deposita. 2015. DOI: 10.1007/s00126-015-0594-z
- Novikov G.V., Melnikov M.E., Lobkovsky L.I., Bogdanova O.Yu., Sorokhtin N. O. Ore Potential of the Marcus Wake Rise (Central Pacific) // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 465. Part 2. P. 1233–1236.
- Pripachkin P.V., Rundkvist T.V., Miroshnikova Y.A., Chernyavsky A.V. and Borisenko E.S. Geological structure and ore mineralization of the South Sopchinsky and Gabbro-10 massifs and the Moroshkovoe Lake target, Monchegorsk area, Kola Peninsula, Russia // Mineralium Deposita. 2015. DOI: 10.1007/s00126-015-0605-0.
- Sorokhtin O. G., Chilingar G. V., Sorokhtin N. O., Liu M., Khilyuk L.F. Jupiter's effect on Earth's climate // Environmental Earth Sciences. 2015. Vol. 73. Issue 8. P. 4091–4097.
- Sorokhtin N.O., Lobkovsky L.I., Novikov G.V., Kozlov N.E., Bogdanova O.Yu., Nikiforov S.L. Regularities of Ore Formation in Mid Ocean Ridges // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 465, Part 2. P. 1215-1217.
- Sorokhtin N.O., Lobkovsky L.I., Kozlov N.E., Novikov N. G., Nikiforov S.L., Bogdanova O. Yu. Evolution of the Barents Sea Basin and Oil and Gas Potential of Coastal Zones in the Kola Region // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 465. Part 2. P. 1229–1232.
- Vetrin V. R., Belousova E. A., Chupin V. P. Sources and Evolution of Initial Melts of Archean "Gray Gneisses": Trace Element Composition and Lu–Hf Isotope Systematics of Zircon from Plagiogneisses of the Kola Superdeep Well and the Surrounding Area // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 463. Part 1. P. 712–714.
- Zhamaletdinov A.A. The World's Largest Anomalies of Electrical Conductivity and their Nature A Review // Global Journal of Earth Science and Engineering. 2014. Vol. 1. P. 84–96.
- Zhamaletdinov A. A., Petrishchev M. S. A Quasi_Three_Dimensional Model of Lithosphere Electrical Conductivity of the Fennoscandian Shield Based on the Results of the BEAR and FENICS Experiments // Doklady Earth Sciences. 2015. Vol. 463. Part 1. P. 751–756.
- Zhamaletdinov A. A., A. N. Shevtsov, E. P. Velikhov, A. A. Skorokhodov, V. E. Kolesnikov, T. G. Korotkova, P. A. Ryazantsev, B. V. Efimov, V. V. Kolobov, M. B. Barannik, P. I. Prokopchuk, V. N. Selivanov, Yu. A. Kopytenko, E. A. Kopytenko, V. S. Ismagilov, M. S. Petrishchev, P. A. Sergushin, P. E. Tereshchenko, B. V. Samsonov, M. A. Birulya, M. Yu. Smirnov, T. Korja, Yu. M. Yampolski, A. V. Koloskov, N. A. Baru, S. V. Poljakov, A. V. Shchennikov, G. I. Druzhin, W. Jozwiak, J. Reda, and Yu. G. Shchors. Study of Interaction of ELF–ULF Range (0.1–200 Hz) Electromagnetic Waves with the Earth's Crust and the Ionosphere in the Field of Industrial Power Transmission Lines (FENICS Experiment) // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2015. Vol. 51. No. 8. P. 826–857.
- Zozulya D.R., Lyalina L.M., Savchenko Ye.E. Britholite ores of the Sakharjok Zr–Y–REE deposit, Kola Peninsula: geochemistry, mineralogy, and formation stages // Geochemistry International. 2015. Vol. 53. No 10. P. 892–902.
- Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В., Сукач В.В., Юрченко А.В., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В. Древнейшие гранулиты Украинского щита, Побужский гранулитовый комплекс // Науковий вісник НГУ. 2015. № 1. С. 21–27.

- Asavin A., Nivin V., Litvinov A., Chesalova E. and Baskakov S. (2015). Project of application network of monitoring lithosphere emission greenhouse gas from lithosphere in Khibina territories // Geophysical Research Abstracts. 2015. Vol. 17. EGU2015-2935-3
- Bajurova J., Selivanova E., Svetlov A., Suvorova O., Kumarova V., Makarov D., Masloboev V. The possibility of complex processing of copper-nickel concentration tailings // Proceeding of XVI Balkan mineral processing congress, 17-19 June 2015, Belgrade, Serbia, Vol. 2. 2015. P. 893–896.
- Filatova V. Deformation and magmatic structures in the North-East Baltic Shield: mechanisms and dynamics of their formation // Proceedings of IAMG 2015. The 17th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Freiberg, Germany, September 5-13, 2015. IAMG. 2015. ISBN 978-3-00-050337-5. P. 684–691.
- Kolesnikov V.E., Skorokhodov A.A. Two-dimensional investigation of the Earth crust subsurface layer by method of internal sliding contact // Proceedings of the 10th International Conference "Problems of Geocosmos". St.-Petersburg: St.-Petersburg State University. 2015. P. 23–28.
- Kullerud K., Zozulya D., Ravna E. J. K. Geochemistry, mineralogy and tectonic setting of the Kvaløya lamproite // Proceedings of Norsk Mineralsymposium 2015 (Eds: Larsen A.O. and Kjærnet T.), Larvik, Norway, May 30-31, 2015, 2015. P. 57–64.
- Svetlov A., Kravchenko E., Selivanova E., Seleznev S., Nesterov D., Makarov D., Masloboev V. Possibilities for heap leaching of non-ferrous metals from low-grade coppernickel raw materials in Murmansk region, Russia // XIX International Conference on Environment and Mineral Processing, VŠB − TECHNICAL UNIVERSITY OF OSTRAVA 04-06.06.2015, part №1 P. 47–52.
- Zhirov D., Glaznev V., Zhirova A. Complex interpretation of seismic and density anomalies of upper crust of the Khibiny area (NW Russia) // Conference Proceedings (complete papers approved by the Conference Review Committee): The 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO (SGEM-2015). Vol. 1. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Albena (Bulgaria). 2015. P. 97-104.
- Zhirov D.V., Soharev V.A., Rybin V.V., Klimov S.A. Geotechnical zoning of the Zhelezny mine (Joint Stock Company Kovdor GOK) for management of slopes stabilization // Conference Proceedings (complete papers approved by the Conference Rewiew Committee): The 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO (SGEM-2015), Albena (Bulgaria) 18-25 June 2015. Albena (Bulgaria), 2015. Book 1: Science and Technologies in Geology, Exploration And Mining. Vol. 2.: Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics. P. 367–374.

Тезисы в трудах зарубежных конференций

Bayanova T., Nerovich L., Serov P., Kunakkuzin E., and Elizarov D. Mantle reservoirs (EM-1, OIB, E-MORB and N-MORB), long duration and polystages history for PGE-bearing paleoproterozoic layered intrusions in the N-E part of Fennoscandian Shield // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-449.

Bayanova T., Serov P., Korchagin A., Chaschin V., Nerovich L. Multistage and Long Duration of Magmatic Activity is a New Paradigm for Origin of Paleoproterozoic PGE Layered Intrusion of the Arctic Region (Fennoscandian Shield) // Goldschmidt-2015. Prague, Czech Republic, August 16-21. 2015. P. 232.

- Balagansky V., Guo J.-H. The Palaeoproterozoic histories of the Fennoscandian and North China Shields: A short review // International Workshop on the Geology of Northeast Asia and the Geophysical Character of Asian Continental Margins / Beijing, China, 2-3 June 2015. Program and Abstracts. 2015. P. 29–31.
- Chauhan H., Saikia A., Kaulina T., Bayanova T., Ahmad T. U-Pb ID-TIMS zircon ages of TTG gneisses of the Aravalli Craton of India // Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-5299, 2015. EGU General Assembly 2015.
- Filatova V. Deformation and magmatic structures in the North-East Baltic Shield: mechanisms and dynamics of their formation // Abstracts IAMG 2015. The 17th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Freiberg, Germany, September 5-13, 2015.IAMG. 2015. P. 137.
- Filatova V. Deformation and magmatic structures in the North-East Baltic Shield: mechanisms and dynamics of their formation // Proceedings of IAMG 2015. The 17th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences, Freiberg, Germany, September 5-13, 2015. IAMG. 2015. P. 684–691.
- Groshev, N.Yu., Rundkvist, T.V., Korchagin, A.U. Trace Elements in the Section of the Kievey PGE Deposit (Kola Peninsula, Russia) // Geophysical Research Abstracts. Vol. 17. EGU General Assembly 2015. EGU2015-531.
- Huber M., Mokrushin A., Kudryshov N., Neradovski Ju. PGE mineralization in the gabbro rocks from the Monchegorsk Region (Kola region, Russia) // Abstracts and field trip guide of the XXII Meeting of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland "Contemporary challenges in the mineralogical sciences" (Sandomierz, Poland, 8-11.10.2015). Mineralogia Special papers Vol. 44. 2015. P. 46.
- Huber M., Halas S., Lata L., Nieradovski Y., Mokrushin A. Study of Sulphides from Piechenga Rocks Using Geochemical and Stable Isotope Analyses // Abstracts of the XIII International Conference on Molecular Spectroscopy "From molecules to molecular materials, biological molecular systems and nanostructures" (Wroclaw, 9-13.09.2015). 2015. P. 106.
- Kaulina T., Kalinin A., Elizarov D., Serov P. Stages of uranium mineralization in the Kola region (the Baltic Shield): Sm-Nd, Rb-Sr and U-Pb data // Abstract volume of the ESIR Isotope Workshop XIII. 20-24 September 2015. Zadar, Croatia. P. 271.
- Kovalevskiy M. Ultrasonic polarization measurements of elastic-anisotropic properties of metamorphized rocks on the slit of the German KTB superdeep well in the 4100-7100 m depth range. http://adsabs.harvard.edu/abs/2013EGUGA..1510317K
- Mitrofanov F., Zhirov D., Bayanova T., Korchagin A., and Chaschin V. Two types of ore-bearing mafic complexes of the Early Proterozoic East-Scandinavian LIP and their ore potential // Geophysical Research Abstracts. Vol. 17. EGU General Assembly 2015. EGU2015-5955-3.
- Slabunov A., Guo J.-H., Balagansky V., Zhang L.-F., Zhang D.-D., Shchipansky A., Li X., Azimov P. Long-living Early Precambrian mobile belts formed by superposition of Archean and Paleoproterozoic orogenies (examples from the North China and Fennoscandian Shields) // International Workshop on the Geology of Northeast Asia and the Geophysical Character of Asian Continental Margins / Beijing, China, 2-3 June 2015. Program and Abstracts. 2015. P. 25–26.
- Tolstikhin I., Ballentine C.J., Polyaк B., Prasolov E., Kikvadze O. Formation of hydrocarbon accumulations: Noble gas chronometry // Goldschmidt-2015. Prague, Czech Republic, August 16-21. 2015. P. 3144.

Yadav B., Ahmad T., Kaulina T., Bayanova T. Geochemistry and petrogenesis of Paleo-Proterozoic granitoids from Mahakoshal Supracrustal Belt (MSB), CITZ // Geophysical Research Abstracts. Vol. 17. EGU General Assembly 2015. EGU2015-5256.

Zhirova A. Research of the acoustic influence on residual magnetization of rocks containing magnetite from the various geological structures of the Kola Peninsula / Geophysical Research Abstracts. 2015. Vol. 17. EGU 2015–2909.

Zhirov D., Glaznev V., Zhirova A. Structural interpretation of upper crust of the Khibiny area on the complex of geological and geophysical data and the results of 3D seismic and density modeling // Geophysical Research Abstracts. 2015. Vol. 17. EGU 2015–6671.

Zhirov D., Klimov S. 3D model of fault and fissures structure of the Kovdor Baddeleyite-Apatite-Magnetite Deposit (NE of the Fennoscandian Shield) // Geophysical Research Abstracts. 2015. Vol. 17. EGU2015-6762-1

Учебно-методические пособия

Корсакова О.П. Геоморфология: учебно-методическое пособие по направлениям 05.03.01 «Геология» и 05.03.06 «Экология и природопользование». Мурманск: Изд-во МГТУ. 2015. 122 с.